HW-E550
HW-E551

Crystal Surround Air Track
(有源音箱)
使用說明書

無窮想像，**無限可能**

感謝您購買三星產品。
欲享受更加全面的服務，
請到以下網站註冊您的產品：
www.samsung.com/register

SAMSUNG

特性

HDMI

HDMI 可同時傳輸影音訊號，並提供清晰的圖像。

本設備還配備有 ARC 功能，可讓您以 HDMI 纜線透過 Crystal Surround Air Track 從電視機聆聽聲音。此功能僅在您將本設備連接至 ARC 標準電視機時可用。

3D 深度音效

3D 音效特性增強了您收聽體驗的深度和廣度。

無線重低音音箱

三星的無線模組不需要用纜線連接主機與重低音音箱。只需將重低音音箱連接到與主機通訊的緊湊型無線模組。

特殊音效模式

您可以根據要欣賞的內容類型選擇 7 種不同的音效模式 - MUSIC、NEWS、DRAMA、CINEMA、SPORTS、GAME 及 OFF (原始聲音)。

多功能遙控器

附送的遙控器可用於控制與本設備相連的電視機。(僅適用於三星電視機)

遙控器上有電視機熱鍵，您只需按一下按鍵便可執行各種操作。

有源音箱

本設備配備有源音箱系統，透過單個小巧的設備提供優質的音響效果。

與傳統的環繞音響系統不同，本設備不需要任何輔助擴音器，也不需要進行音箱佈線。

USB 主機支援

您可以使用 Air Track 的 USB HOST 功能連接外部 USB 儲存裝置 (例如 MP3 播放器、USB 快閃記憶體等) 並播放其中的音樂檔案。

藍牙功能

您可以使用藍牙裝置欣賞高品質立體聲音樂，所有一切皆無需連線！

授權

Dolby 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的註冊商標。

根據以下美國專利號的授權製造：5,956,674；5,974,380；6,487,535 以及其他已頒發和申請中的美國及全球專利。DTS、該標誌以及 DTS 和該標誌一起均為 DTS, Inc. 的註冊商標，而 DTS 2.0 Channel 是 DTS, Inc. 的商標。產品包括軟件。© DTS, Inc. 版權所有。

HDMI 、 HDMI 徽標和高清多媒體介面是 HDMI Licensing LLC 在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。

- 要傳送關於開放來源的查詢與請求，請透過電子郵件 (oss.request@samsung.com) 聯絡三星。
- 本產品使用一些在 Independent JPEG Group 下分發的軟件程式。

安全資訊

安全警告

為防止電擊，請勿拆卸蓋板 (或背板)。

本機內部無使用者可以自行維修的零件。如需維修，請由專門的服務人員進行維修。

這個閃電標誌是提醒使用者注意，本產品內部帶有足以造成電擊或人身傷害的「危險電壓」。

該標誌用於提醒使用者注意本產品隨附的重要說明。

警告：請勿將本機暴露在雨中或潮濕場所，以免火災或電擊。

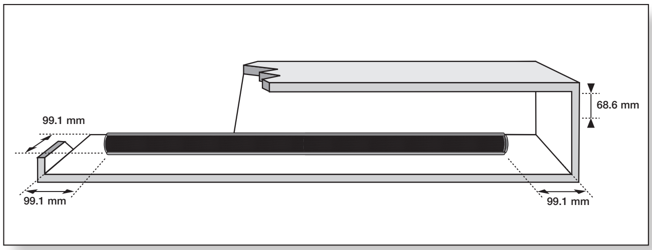
注意：為防止電擊，請將寬片插頭完全插入匹配的寬插槽。

- 本設備應始終連接到帶有保護地線連接的交流電插座。
- 設備與電源斷開連接時，必須將插頭從電源插座上拔出，因此電源插頭應隨時保持便於操作。

注意

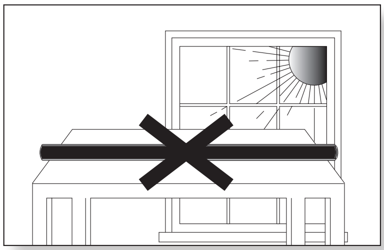
- 請勿將水滴落或噴灑在設備上，不得在設備上放置裝有液體的物品，如花瓶。
- 要完全關閉本裝置，須將電源插頭從牆上電源插座拔出。因此，電源插頭應隨時保持便於操作。

注意事項

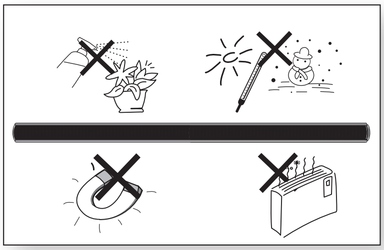


請確保您家中的交流電源符合產品背面標示貼紙上的要求。請將產品安裝在水平、適當的基座 (家具) 上，並在周邊留下足夠的通風空間 (7~10 英吋)。確保通風孔未被堵塞。請勿將本設備放在放大器或其他會發熱的設備上。本設備可供連續使用。要完全斷開設備的電源連接，請從牆上電源插座上拔掉交流電插頭。如果長時間不使用設備，請拔下其電源插頭。

在雷雨天氣時，請從牆上電源插座拔下交流電插頭。閃電造成的電壓峰值會損壞本設備。

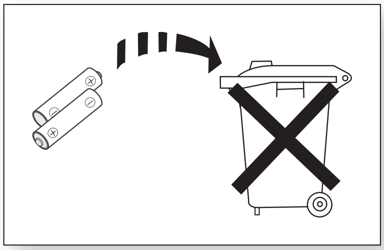


請勿將本設備直接在陽光下暴曬或暴露於其他熱源下。這可能導致本設備過熱而發生故障。



本產品應避免接觸潮濕 (如花瓶) 以及過熱 (如壁爐) 或者會產生強磁或電場的設備。如果設備發生故障，請從交流電源拔下電源線。本產品並非供工業使用，而是僅供個人使用。

如果本產品存放在低溫環境中，則可能會出現冷凝現象。如果在冬天將本設備運送到室內，則需要等待大約 2 小時的時間，以便本機在使用前達到室內溫度。



本產品使用的電池含有對環境有害的化學物質。請勿將電池作為普通生活垃圾棄置。

目錄

特性
2

2 特性
2 授權

安全資訊
3

3 安全警告
4 注意事項

使用入門
6

6 閱讀使用說明書之前注意事項
7 包裝附帶內容

描述
8

8 前面板 / 後面板
9 重低音音箱前面板 / 後面板

遙控器
10

10 遙控器按鍵說明

連接
11

11 AIR TRACK 安裝概觀
11 連接音箱 (類型 3 與 4)
12 在支架台上安裝音箱
13 在支架上安裝音箱
14 安裝壁裝支架
15 單獨的音箱壁裝支架
16 連接無線重低音音箱
17 將磁環安裝到重低音音箱的電源線
17 將磁環安裝到重低音音箱
18 連接 Crystal Surround Air Track

功能
20

20 基本功能
21 高級功能
27 軟件升級

故障排除
28

28 故障排除

附錄
29

29 規格

使用入門

閱讀使用說明書之前注意事項

閱讀使用說明書之前，確保熟悉以下術語。

本說明書中使用的圖標

圖示	術語	定義
!	注意	表示功能不起作用或設定可能已取消的情況。
	註	表示頁面上有協助功能操作的提示或說明。

安全說明與故障排除

1) 在使用本產品之前，請確保熟悉安全資訊。(請參閱第 3 頁)
2) 如果出現問題，請查閱「故障排除」。(請參閱第 28 頁)

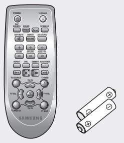
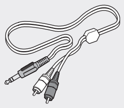
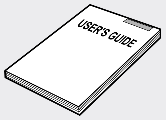
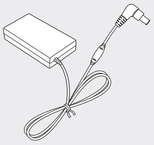
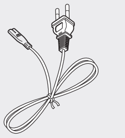
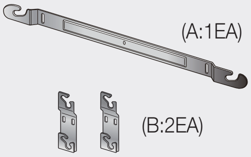
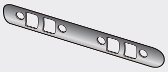
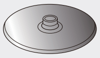
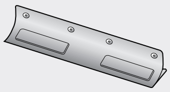
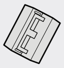
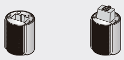
版權

© 2012 Samsung Electronics Co.,Ltd.

版權所有；未經 Samsung Electronics Co.,Ltd. 事先書面許可，不得複製或影印本使用說明書的部分或全部內容。

包裝附帶內容

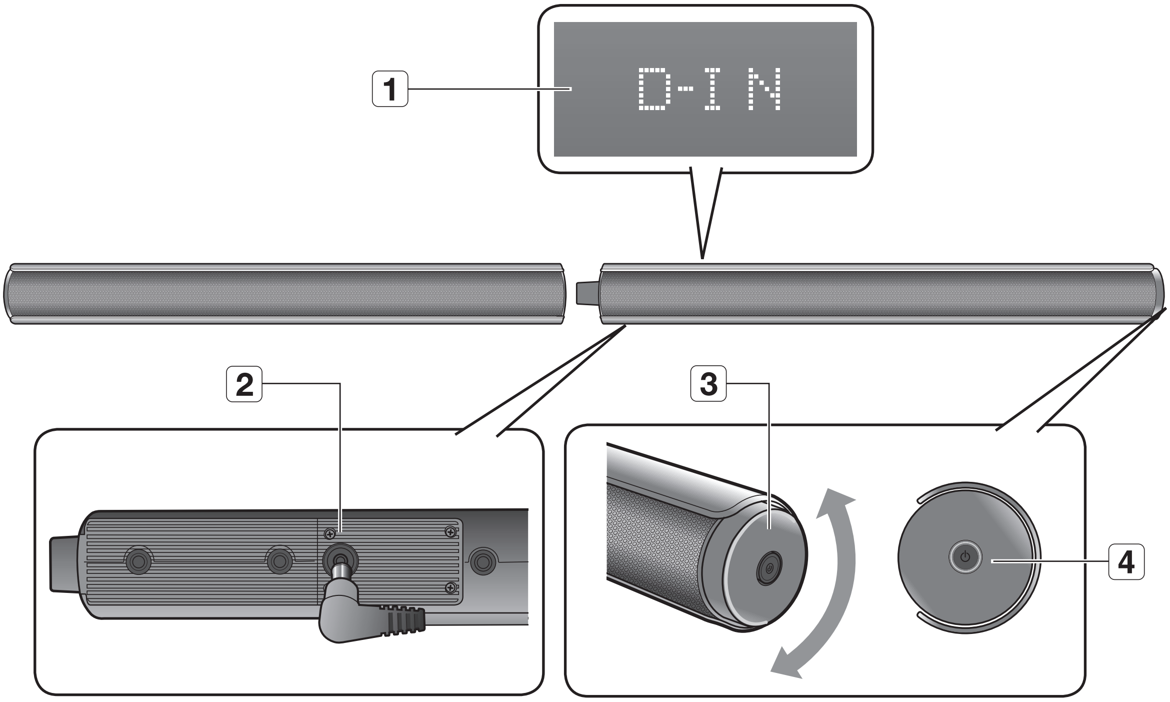
請檢查是否提供下面所示的附件。

			
遙控器 / 電池 (AAA 型號)	**音訊纜線**	**使用說明書**	**適配器**
	 (A:1EA) (B:2EA)		(固定螺釘:6EA) (螺釘:6EA) (螺釘:4EA) (螺釘:2EA)
電源線	**壁裝支架**	**支架橋**	**螺釘**
 (圓盤底座:2EA)		(適用於重低音音箱電源線 1EA) 	
圓盤底座	**組裝支架 P-Desk**	**磁環**	**USB 纜線**
 (音箱) (主機)			
組裝蓋 P-Cap			

- 附件的外觀可能與上述圖例略有不同。
- 請使用專用的 USB 纜線將外部 USB 裝置連接至本設備。

描述

前面板 / 後面板

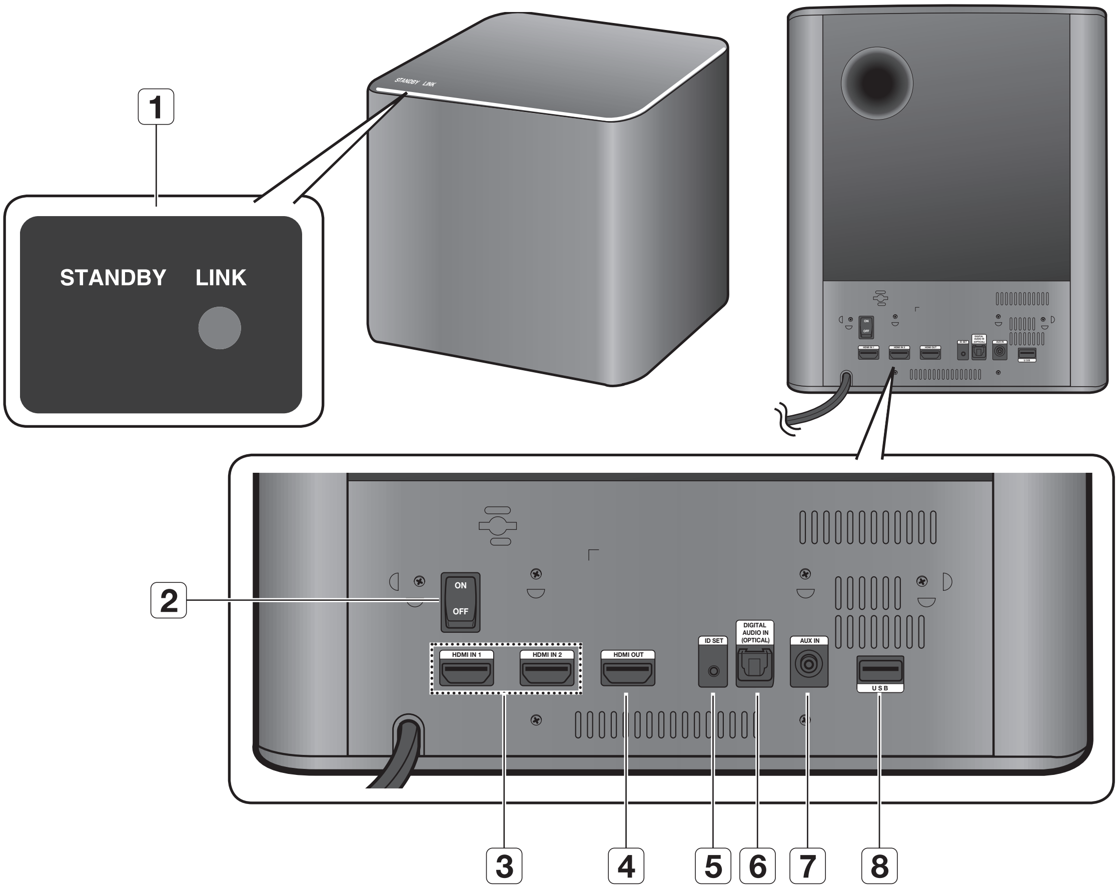


1	**顯示螢幕**	顯示目前的模式。
2	**電源插孔**	將電源線插入牆上交流電源插座。
3	**音量鍵**	控制音量。
4	**電源鍵**	用於開啟或關閉 Crystal Surround Air Track 的電源。

- 開啟本設備的電源時，等待 4 至 5 秒鐘後才會發出聲音。

- 從牆上插座拔下電源線時，請握住插頭。切勿拉扯電源線。
- 在組件之間的連接完成之前，切勿將本設備或其他組件連接到交流電源插座。

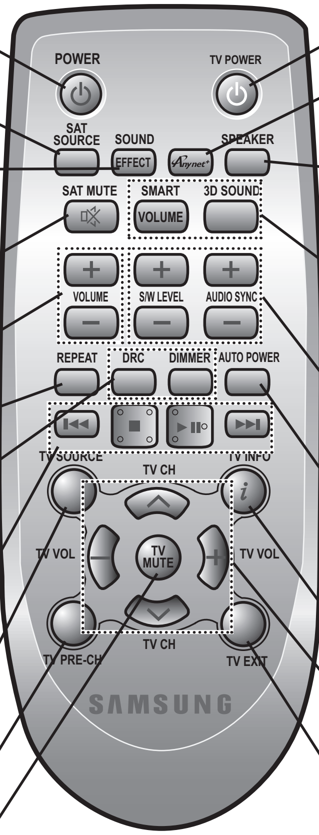
重低音音箱前面板 / 後面板



1	LINK (連接) 指示燈	顯示目前的 STANDBY (待機) 或 LINK (連接) 指示燈。
2	電源開關	開啟或關閉無線重低音音箱。
3	HDMI IN 1,2 插孔	使用 HDMI 纜線同時接收數碼影音訊號。
4	HDMI OUT 插孔	使用 HDMI 纜線同時輸出數碼影音訊號。
5	ID SET 鍵	用於將重低音音箱連接至主機。
6	DIGITAL AUDIO IN	連接至外部裝置的數碼 (光學) 輸出。
7	AUX IN	連接至外部裝置的模擬輸出。
8	USB 插孔	用於連接外部 USB 儲存裝置 (如 MP3 播放器) 並播放其中的檔案。

遙控器

遙控器按鍵說明



POWER (電源鍵)
用於開啟或關閉 Crystal Surround Air Track 的電源。

SAT SOURCE (SAT 節目源)
按下可選擇連接 SAT 的節目源。(SAT:Surround Air Track)

SOUND EFFECT (音效)
用於選擇音效：
(MUSIC、NEWS、DRAMA、CINEMA、SPORTS、GAME、OFF (原始聲音))

SAT MUTE (SAT 靜音)
使設備的聲音靜音。再按一下則使聲音恢復至上次的音量。

VOLUME (音量)
調整設備的音量。

REPEAT (重複)
選擇 Repeat File (重複檔案)、All (全部) 或 Random (隨機)。

DRC，DIMMER
在夜晚以低音量 (標準、最大、最小) 觀看影片時，可以使用此功能欣賞 Dolby Digital 聲音。
您可以控制顯示螢幕的亮度。

控制鍵
播放、暫停或停止播放音樂檔案，或者往前或往回搜尋音樂檔案。

TV SOURCE (電視節目源)
按下可選擇所連接的電視機的視訊來源。

TV PRE-CH (上一電視頻道)
切換至上一個電視頻道。

TV MUTE (電視靜音)
使電視機的聲音靜音。再按一下則使聲音恢復至上次的音量。

TV POWER (電視電源鍵)
用於開啟或關閉三星電視機的電源。

Anynet+
Anynet+ 是一項功能，可讓您使用三星電視機的遙控器控制其他三星裝置。

SPEAKER (音箱)
此按鍵可用於選擇從 Air Track 或電視機聆聽音訊。(此功能支援使用 HDMI 纜線連接。)

SMART VOLUME (智慧音量)，3D SOUND (3D 音效)
調節並穩定音量，防止劇烈的音量變化。
此項特性增強了聲音的深度和廣度。

S/W LEVEL (S/W 電平)，AUDIO SYNC (音訊同步)
調整重低音音量。在連接數碼電視機時用於協助同步視訊與音訊。

AUTO POWER (自動電源)
透過光學插孔將 Air Track 同步至光學連接，使其在您開啟電視機時自動開啟。

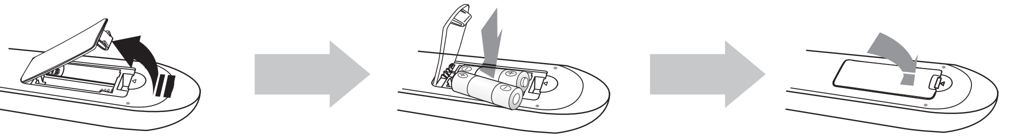
TV INFO (電視資訊)
顯示目前的電視機狀態。

TV CHANNEL (電視頻道)，TV VOLUME (電視音量)
在可用的電視頻道之間切換。
用於調整電視機音量。

TV EXIT (退出電視)
退出電視機 (功能與電視機遙控器上的退出鍵相同)

- SAT 代表 Surround Air Track，屬於三星專有的商品名稱。
- 本遙控器只能操控三星生產的電視機。
- 根據您使用的電視機，您可能無法使用本遙控器來操控電視。此時請使用電視機附帶的遙控器。

在遙控器中裝上電池



1. 如圖所示向上提起遙控器的後蓋。
2. 裝入兩節 AAA 規格的電池。確保電池的 “+” 及 “–” 端與電池盒內的圖示對齊。
3. 重新裝上後蓋。如果是正常使用電視機，兩節電池可以使用大約一年。

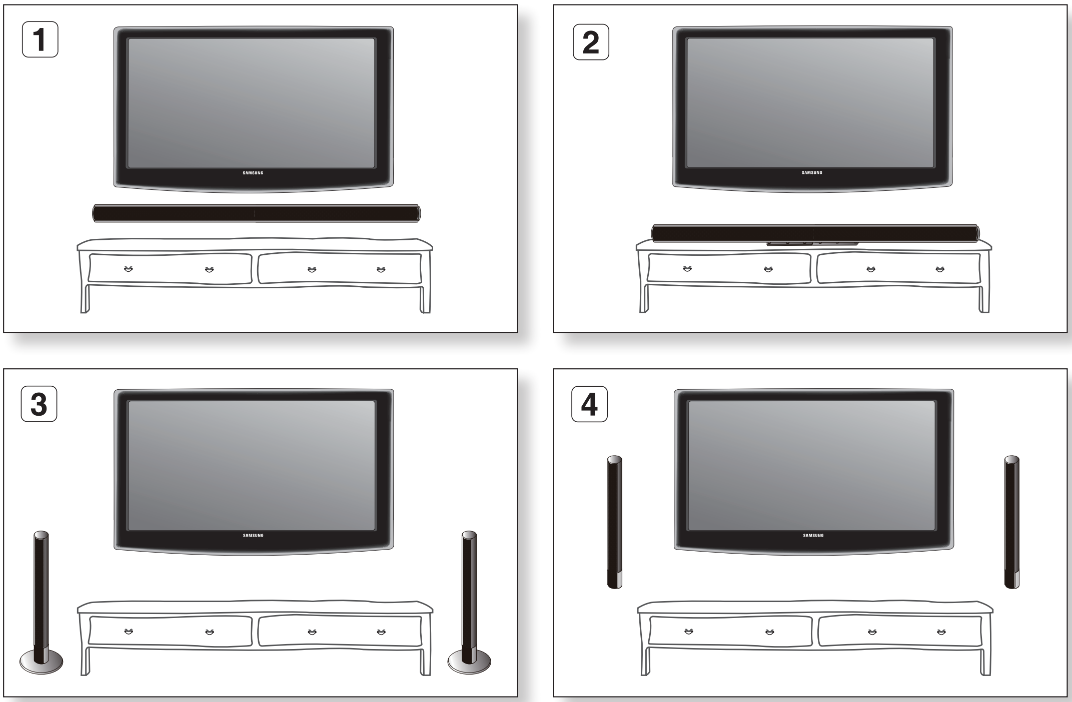
遙控器的操控範圍

遙控器可在最遠約 23 英尺 (7 公尺) 的直線範圍內使用。亦可在遙控器與水平方向成 30° 角的範圍內進行操控。

連接

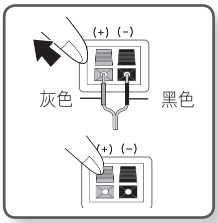
AIR TRACK 安裝概觀

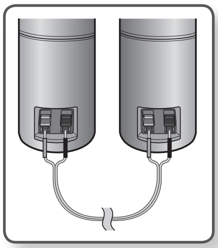
有 4 種典型的安裝可供選擇。



連接音箱 (類型 3 與 4)

1. 安裝類型 3 與 4 需要使用纜線連接到座架的卡舌。
2. 按下支架背面 / 底部的卡舌。
3. 將黑線插入黑色接線端 (–)，灰色線插入灰色接線端 (+)，然後釋放卡舌。
4. 將音箱纜線插頭連接到座架的背面 / 底部，音箱插頭的色彩要與音箱插孔的色彩一致。
5. 開啟本產品。
   單獨安裝的輔助音箱將發出聲音。





連接

在支架台上安裝音箱

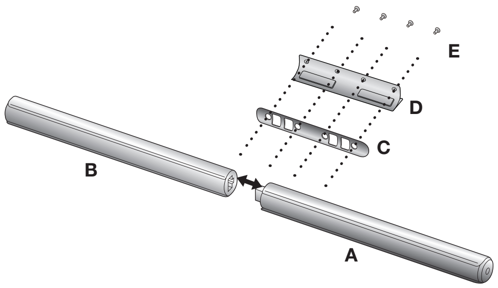
您可以使用支架台將本設備安裝在架子上。確保將本設備放置於平坦的表面。

連接

- 要使用支架台固定主機組，請按照下列說明組裝。

1. 組裝主機組 **A** 與 **B**。

2. 將 **C**、**D** 安裝於所連接的 **A** 與 **B** 的後側。
   檢查主機組後面的螺孔，然後旋緊螺釘 **E**。



A	主機組 (右)
B	音箱 (左)
C	支架橋
D	組裝支架 P-DESK
E	螺釘

- 檢查其是否安裝在平穩的位置，以免掉落。如果設備掉落，可能會導致人身傷害或產品損壞。

在支架上安裝音箱

可在所需的位置個別安裝獨立的音箱。

連接

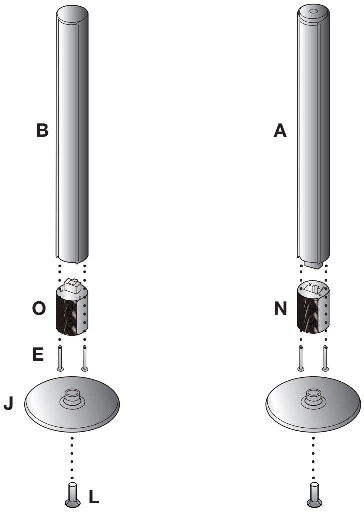
- 檢查主機組 (右) 與音箱 (左) 設備。

1. 檢查單獨主機組 **A**、**B** 與座架 **N**、**O**/ **J** 的配對。

2. 將 **N** 與 **O** 分別垂直插入主機組 **A** 與 **B**。然後，將螺釘 **E** 旋緊至孔的末端。

3. 完成後，將 **J** 插入各自的音箱組件。使用螺釘 **L** 旋緊每個底部組件，如圖所示。

- 將每個圓盤底座與組裝蓋 P-CAP SPK 插入相應的孔中，然後使用螺釘旋緊。
- 對於獨立式安裝，兩個音箱需要用纜線連接至座架的卡舌。



A	主機組 (右)
B	音箱 (左)
N	主要組裝蓋 P-CAP
O	組裝蓋 P-CAP SPK
J	圓盤底座
E	螺釘
L	螺釘

- 透過底板座架後側的卡舌排列纜線。
- 為分開音箱設備，請垂直拉動。

連接

安裝壁裝支架

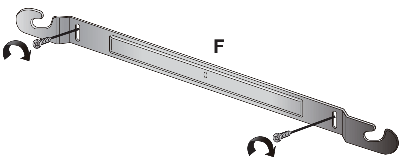
您可以使用壁裝支架將本設備安裝在牆上。

安裝注意事項

- 只能安裝在垂直的牆壁上。
- 避免將設備安裝在高溫、潮濕或者不能支撐設備重量的牆壁。
- 檢查牆壁的承受力。如果牆壁無法承受安裝產品，請確保在安裝之前加固牆壁。
- 檢查牆壁的材料。如果牆壁由塑料板、大理石或鐵板製成，請購買並使用適當的加固螺釘。
- 在安裝到牆壁上之前，將纜線從設備連接至外部裝置。
- 在安裝之前，確保關閉設備電源並拔下電源插頭。否則可能導致電擊。

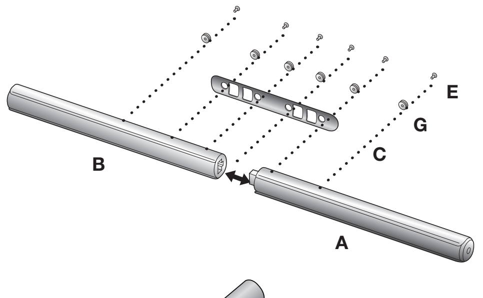
A	主機組 (右)
B	音箱 (左)
C	支架橋
G	支架螺釘
E	螺釘
F	牆壁水平安裝支架

1. 將 **F** 放在牆表面，然後使用兩顆螺釘 (未提供) 將其固定。
   如果要將裝置掛在電視機下面，請確保安裝 **F**，使箭頭 (⬆) 位於電視機的中央。
   另請確保設備在電視機下方至少兩英吋 (5 公分)。

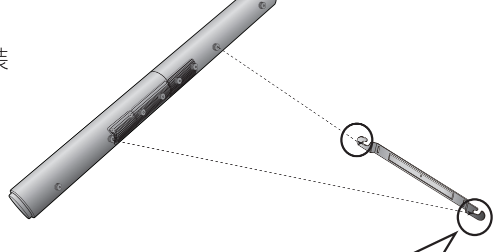


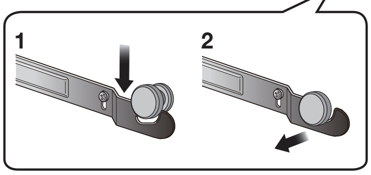
2. 組裝主機組 **A** 與 **B**。

3. 將 **C** 安裝於所連接的 **A** 與 **B** 的後側。
   檢查並對準主機組後側的螺孔與 **C**，將固定螺釘從 **G** 固定至 **E**。



4. 然後，將設備安裝到壁裝支架對應的安裝槽。為了安裝安全，請確保安裝螺柱穩定地滑入安裝槽的底部。





5. 安裝完成。

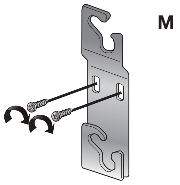
- 切勿倚靠安裝的設備，避免對設備產生任何沖擊。
- 將本設備穩固地安裝在牆壁上，使其不會掉落。如果設備掉落，可能會導致人身傷害或產品損壞。
- 設備安裝到牆上之後，請確保兒童不會拉扯任何連接纜線，以免設備掉落。
- 為獲取最佳壁裝效能，請確保音箱系統距離電視機至少 2 英吋 (5 公分)。

單獨的音箱壁裝支架

您可以使用壁裝支架將本設備安裝在牆上。

A	主機組 (右)
B	音箱 (左)
D	固定螺釘
E	螺釘
K	螺釘
M	牆壁垂直安裝支架
N	主要組裝蓋 P-CAP
O	組裝蓋 P-CAP SPK

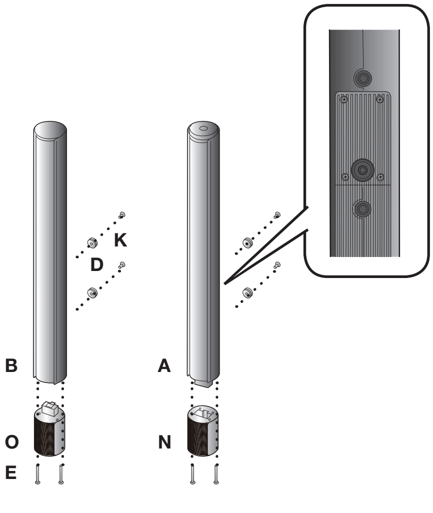
1. 使用 2 顆螺釘 (未提供) 將壁裝支架固定在所需的位置。



2. 將 **N** 與 **O** 分別垂直插入主機組 **A** 與 **B**。然後，將螺釘 **E** 旋緊至孔的末端。

3. 依此順序將 **D** 與 **K** 插入每個中央孔 (每個音箱組件的背後各有一個)，如圖所示。然後將其旋緊。

- 對於獨立式安裝，兩個音箱需要用纜線連接至座架的卡舌。



4. 然後，將設備安裝到 **M** (牆壁垂直安裝支架) 對應的安裝槽。為了安裝安全，請確保安裝螺柱穩定地滑入安裝槽的底部。

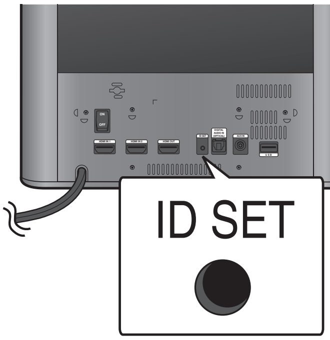
- 在垂直於主機組安裝音箱時，只可組裝頂側 (D 部分)。

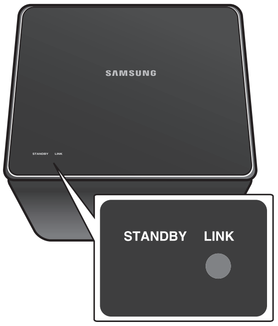
連接

連接無線重低音音箱

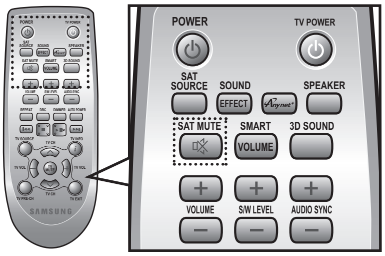
重低音音箱的連接 ID 在出廠時預設，主機與副機在主機開啟時應會連接 (無線連接)。如果連接指示燈在主機與重低音音箱開啟時未亮起，請按照下述程序設定 ID。

1. 將主機與重低音音箱的電源線插入交流電源插座。
2. 使用尖頭小物件按住重低音音箱背面的 **ID SET** 鍵 5 秒鐘。
   - STANDBY (待機) 指示燈熄滅，連接指示燈 (藍色 LED) 快速閃爍。





3. 在主機電源關閉 (待機模式) 時，按住遙控器上的 **SAT MUTE** 鍵 5 秒鐘。
4. **ID SET** 訊息出現在主機的 VFD 上。
5. 要完成連接，在重低音音箱的藍色 LED 閃爍時開啟主機電源。
   - 主機與重低音音箱即會連接 (已連接)。
   - 重低音音箱上的連接指示燈 (藍色 LED) 將會亮。
   - 您可以選擇音效以從無線重低音音箱欣賞更好的聲音效果。(請參閱第 25 頁)



- 移動或安裝產品之前，請確保關閉電源並中斷電源線連接。
- 如果主機電源已關閉，無線重低音音箱將處於待機模式，上側的待機 LED 和連接指示燈 (藍色 LED) 亮起。
- 如果所用裝置的頻率與系統附近的裝置相同 (5.2/5.8 GHz)，干擾可能會導致聲音中斷。
- 主機與副機之間的無線訊號傳輸距離約為 33 英尺，但可能根據您的操作環境而有所不同。如果主機和無線重低音音箱之間有鋼筋混凝土牆壁或金屬牆壁，則無線訊號無法穿透金屬，因此系統可能根本無法進行作業。
- 如果主機無法進行無線連接，請按照上述步驟 1-5 重試連接主機與無線重低音音箱。

- 無線接收天線內建於無線重低音音箱中。請使本設備遠離水源和潮濕的地方。
- 為獲得最佳收聽效果，請確保無線重低音音箱周圍沒有任何障礙物。

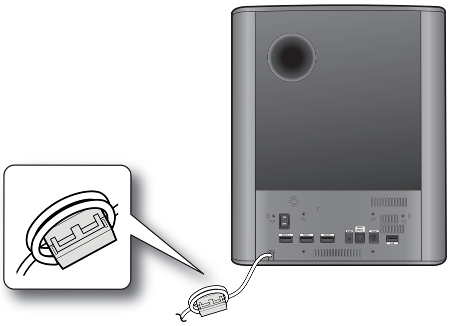
將磁環安裝到重低音音箱的電源線

如果將磁環連接到重低音音箱的電源線，將有助於阻止無線電訊號的 RF 干擾。

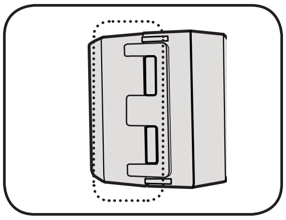
1. 拉動磁環的固定卡舌以將其開啟。

2. 使重低音音箱的電源線形成兩個迴路。

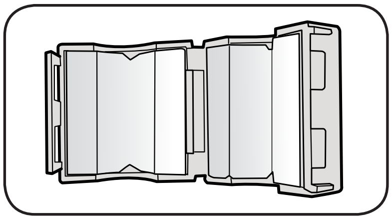
3. 如圖所示，將磁環連接到重低音音箱電源線並按下直至聽到卡嗒聲。

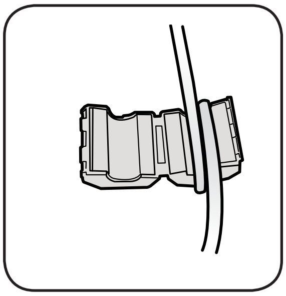


將磁環安裝到重低音音箱

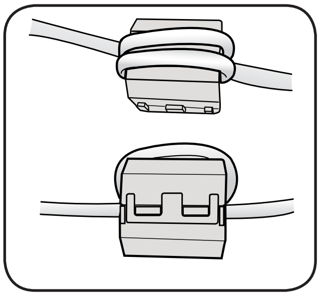


提起以釋放鎖，並開啟磁環。





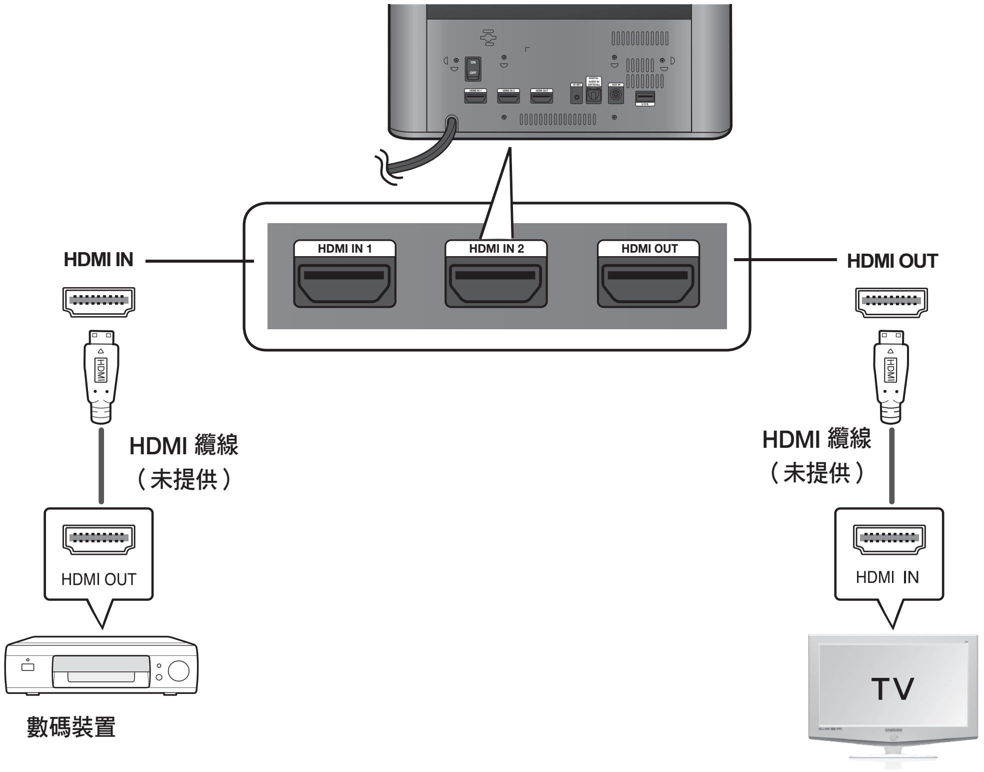
用電源線在磁環上繞兩圈。
(從距離開關 5-10 公分處開始纏繞)。



將鎖扣回。

連接 CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

HDMI 是用於連接諸如電視機、投影儀、DVD 播放器、Blu-ray 播放器、機頂盒等裝置的標準數碼介面。
HDMI 可以消除模擬轉換中的任何訊號損失，可讓您欣賞到數碼來源中建立的最初影音品質。



HDMI IN

使用 HDMI 纜線（未提供）從重低音音箱背面的 HDMI IN 插孔連接到數碼裝置上的 HDMI OUT （HDMI 輸出）插孔。

以及

HDMI OUT (HDMI)

- 使用 HDMI 纜線（未提供）從重低音音箱背面的 HDMI OUT 插孔連接到電視機上的 HDMI IN 插孔。

▪ HDMI 是一個接口，只需一個連接器便可實現視訊與音訊數據的數碼傳輸。

HDMI OUT (ARC)

- ARC 功能可讓數碼音訊透過 HDMI OUT (ARC) 插孔輸入。
  它僅在 Air Track 連接到支援 ARC 功能的電視機時才啟用。
- Anynet+ 必須開啟。

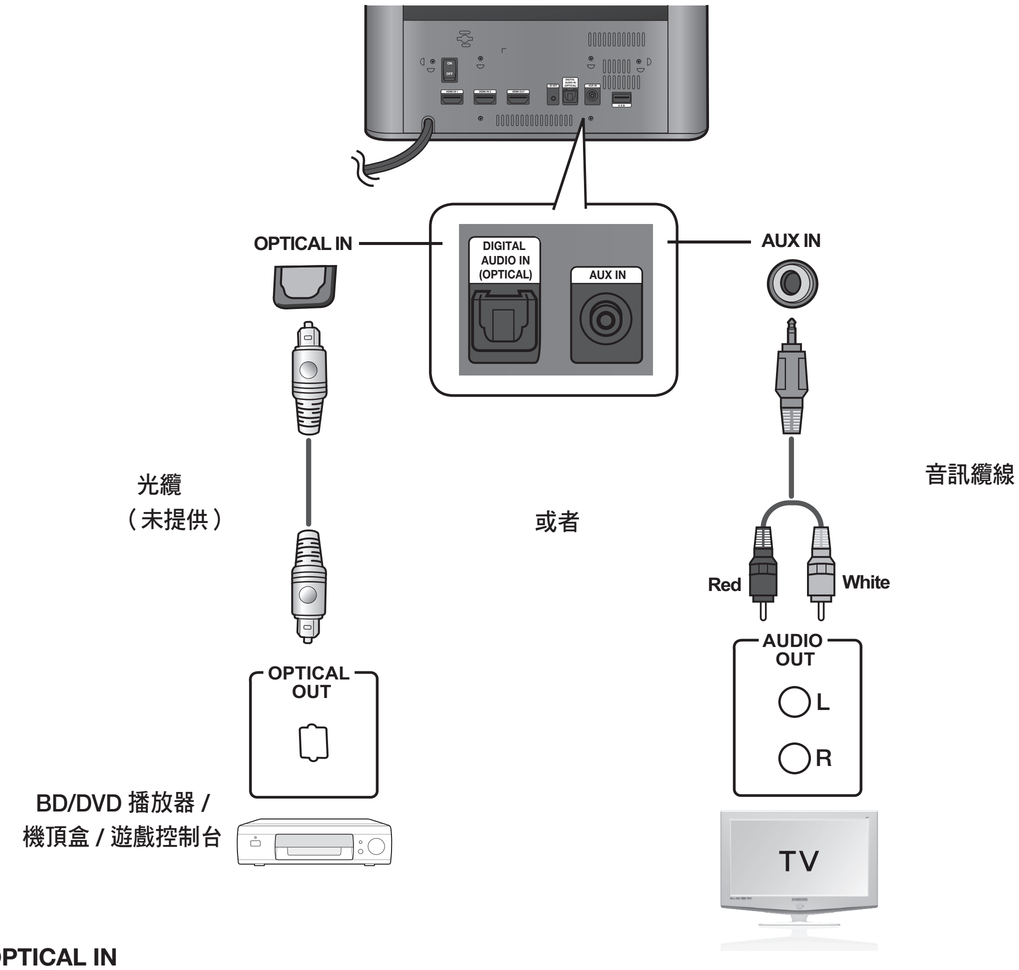
▪ 如果 HDMI 纜線不支援 CEC，則此功能不可用。

連接

連接 CRYSTAL SURROUND AIR TRACK

本節説明本設備連接到外部裝置的兩種方式 (數碼與模擬)。

本設備配備有用於連接外部裝置的一個光學數碼插孔及一個音訊模擬插孔。



OPTICAL IN

將重低音音箱上的數碼輸入連接至電視機或來源裝置的 OPTICAL OUT。

或者

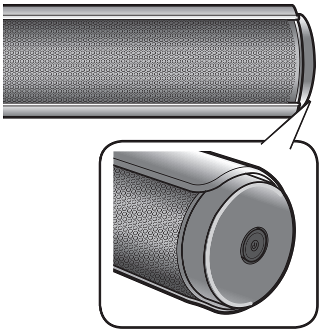
AUX IN

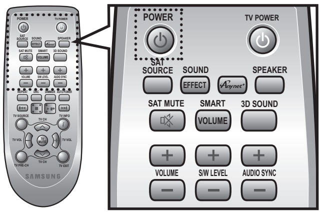
將重低音音箱上的 AUX IN (音訊) 連接至電視機或來源裝置上的 AUDIO OUT。請確保與連接器色彩相符。

- 在設備之間的所有連接完成之前，切勿將本產品或電視機的電源線連接至牆上電源插座。
- 移動或安裝本產品之前，請確保關閉電源並中斷電源線連接。
- 如果選擇 'AUX' 而不連接音訊纜線，設備會在 20 分鐘後自動關閉電源。
- 如果透過光纜連接至 Air Track 的電視機或任何裝置關閉且沒有數碼輸入，則 Air Track 會在 20 分鐘後關閉。(如果超過 20 分鐘沒有來自 OPTICAL AUDIO IN 的輸入訊號，Air Track 將會關閉。)

功能

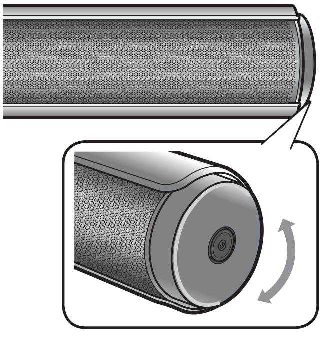
基本功能

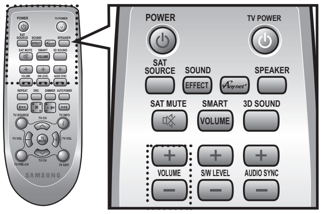




開啟 / 關閉電源

1. 按下右角的電源 (⏻) 鍵。
   或者，
   按下遙控器上的 **POWER** 鍵開啟電源。
2. 按下右角的電源 (⏻) 鍵。
   或者，
   按下遙控器上的 **POWER** 鍵關閉電源。





調整音量

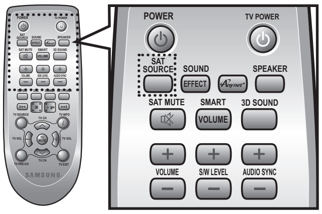
轉動主機組右端的音量控制可調整音量。

按下遙控器上的 **VOLUME +/–** 鍵增大或減小音量。

- 音量的數字值將顯示在前面板顯示螢幕上。

▪ 如果希望僅欣賞來自 Crystal Surround Air Track 的聲音，必須在電視機的 Audio Setup (音訊設定) 功能表中關閉電視機的音箱。請參閱電視機隨附的使用者說明書。

高級功能



使用輸入模式

您可以選擇 D.IN、AUX、HDMI、BT 輸入或 USB 輸入。按下遙控器上的適當鍵以選擇所需的模式：D.IN、AUX、HDMI、BT 或 USB 模式。

輸入模式	顯示
光學數碼輸入	D-IN
AUX 輸入	AUX
HDMI 輸入	HDMI-1，HDMI-2
藍牙模式	BT
USB 模式	USB

本設備在下列情況下會自動關閉：

- D-IN 模式：如果長達 20 分鐘沒有輸入來源。
- AUX 模式：如果長達 20 分鐘沒有纜線插入插孔。
- BT 模式：如果長達 20 分鐘沒有連接。
- USB 模式：如果 “NO USB” (無 USB) 或 “Stop” (停止) 狀態持續 20 分鐘。

▪ 如果本設備連接至支援電視機的 ARC，ARC 功能在 D-IN 模式下將會啟動。
▪ 要關閉 ARC 功能，請關閉 Anynet。

使用藍牙

您可以使用藍牙裝置欣賞高品質立體聲音樂，所有一切皆無需連線！

什麼是藍牙？

藍牙是一種技術，可使藍牙相容裝置透過短波無線連接輕鬆地彼此互連。

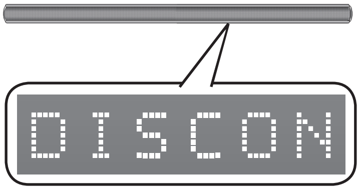
- 根據使用情況下，藍牙裝置在下列條件下可能會導致躁聲或故障：
  - 當身體的一部分接觸到藍牙裝置或 Air Track 的接收 / 傳輸系統時。
  - 由於牆壁、角落或辦公分區的障礙物導致的電子差異。
  - 由相同頻帶裝置 (包括醫療設備、微波爐和無線 LAN) 引起的電子干擾。
- 將配對的 Air Track 和藍牙裝置保持較近的距離。
- Air Track 與藍牙裝置之間的距離越遠，訊號品質就越差。如果距離超出藍牙作業範圍，連線便會中斷。
- 在接收敏感性較差的區域，藍牙連接可能無法正常工作。
- 藍牙連線僅在其靠近設備時有效。如果距離超出此範圍，連線將會自動中斷。即使在此範圍內，聲音品質也可能會由於障礙物 (如牆壁或門) 而下降。
- 此無線裝置在其作業期間可能會導致電子干擾。

將 Air Track 連接到藍牙裝置

檢查藍牙裝置是否支援藍牙相容的立體聲耳機功能。

1. 按下 AirTrack 遙控器上的 **SAT SOURCE** 鍵以顯示 **BT** 訊息。
   - 您將看到 Air Track 前面顯示螢幕上顯示 **WAIT** (等待) 4 秒鐘，然後顯示 **READY** (就緒)。
2. 在要連接的藍牙裝置上選擇藍牙功能表。(請參閱藍牙裝置的使用說明書)
3. 在藍牙裝置上選擇立體聲耳機功能表。
   - 您將會看到掃描裝置的清單。
4. 從搜尋的清單中選擇 "**[AirTrack] E550**"。
   - Air Track 連接到藍牙裝置後，將在前面顯示螢幕上顯示連接的藍牙裝置之名稱，然後 Air Track 將顯示 **CONN**。
   - 如果藍牙裝置無法與 Air Track 配對，請刪除之前被藍牙裝置找到的 “[AirTrack] E550”，讓其重新搜尋 Air Track。
5. 在連接的裝置上播放音樂。
   - 您可以透過連接到 Crystal Surround Air Track 系統上的藍牙裝置聆聽播放的音樂。
   - 在 BT 模式下，Play/Repeat/Stop/Next/Back (播放 / 重複 / 停止 / 下一個 / 上一個) 功能無法使用。

- 在將藍牙裝置連接到 Air Track 時，您可能必須輸入 PIN 碼 (密碼)。如果 PIN 碼輸入視窗出現，請輸入 <0000>。
- Air Track僅支援中等品質的 SBC 資料 (最多 237kbps@48kHz)。
- 不支援 AVRCP 功能。
- 僅連接到支援 A2DP (AV) 功能的藍牙裝置。
- 您無法連接至僅支援 HF (免持) 功能的藍牙裝置。
- 一次只能配對一個藍牙裝置。
- 在關閉 Air Track 並且中斷配對之後，配對不會自動恢復。要重新連接，必須再次配對裝置。
- 透過 Air Track 搜尋或連接在以下情況下可能無法正確執行：
  - 如果 Air Track 周圍具有強電場。
  - 如果多個藍牙裝置同時與 Air Track 配對
  - 如果藍牙裝置已關閉、沒有就位或發生故障
  - 請注意，如微波爐、無線 LAN 適配器、等離子燈泡和煤氣爐之類的裝置與藍牙裝置使用相同的頻率範圍，可能導致電子干擾。



從 Air Track 中斷藍牙裝置

您可以從 Air Track 中斷藍牙裝置。如需說明，請參閱藍牙裝置的使用說明書。

- Air Track 將會中斷連接。
- Air Track 與藍牙裝置中斷連接時，Air Track 將會在前顯示螢幕上顯示 **DISCON**。

從藍牙裝置中斷 Air Track

按下遙控器上的 **SAT SOURCE** 鍵以從 **BT** 切換至其他模式，或者關閉 Air Track。

- 連接的藍牙裝置將會等待一定的時間，獲得 Air Track 的回應後再終止連線。(中斷連接時間可能會視具體的藍牙裝置而不同)
- 目前連接的裝置將會中斷連接。

- 在藍牙連接模式下，如果 Air Track 與藍牙裝置之間的距離超出範圍 (10 公尺)，藍牙連線將會中斷。如果它們之間的距離恢復至有效的範圍，或者您重新啟動藍牙裝置，藍牙連線可能會恢復。
- 如果藍牙裝置回到有效的範圍，您可以重新啟動以恢復與藍牙裝置的配對。
- Air Track 在處於 Ready (就緒) 狀態 20 分鐘後自動關閉。

將 Crystal Surround Air Track 連接至 USB 主機裝置

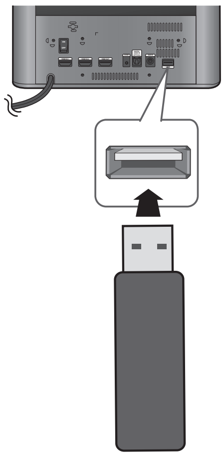
1. 將 USB 裝置連接到重低音音箱的後側 USB 插孔。

2. 重複按下 **SAT SOURCE** 鍵，直到前顯示螢幕顯示 **USB**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：D.IN ➡ AUX ➡ HDMI ➡ BT ➡ USB

3. **USB** 出現在顯示螢幕上，然後自動播放。

- Crystal Surround Air Track 連接完成。
- 如果超過 20 分鐘未連接 USB 裝置或一直處於 STOP (停止) 模式，它會自動關閉 (自動關閉電源)。



在連接 USB 裝置之前

相容性：USB 儲存裝置。

1. 如果 USB 裝置上資料夾的檔案名稱超過 10 個字元，它不會顯示在 VFD 上。

2. 本產品可能與某些類型的 USB 儲存媒體不相容。

3. 支援檔案系統 FAT16 與 FAT32。

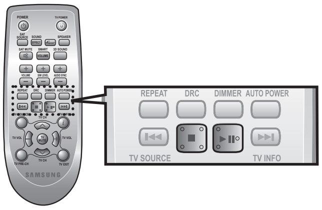
- 不支援 NTFS 檔案系統。

4. 將 USB 裝置直接連接到產品的 USB 插孔。否則可能會遇到 USB 相容性問題。

5. 切勿透過多卡閱讀器將多個儲存裝置連接至本產品，否則本產品可能無法正確運作。
6. 不支援數碼相機 PTP 通訊協定。
7. 切勿移除正在使用中的 USB 裝置。
8. 商業網站中受 DRM 保護的音樂檔案 (MP3、WMA) 無法播放。
9. 不支援外部 HDD。
10. 相容性清單

格式	音樂	
檔案名稱	MP3	WMA
檔案副檔名	.MP3	.WMA
位元速率	80~320 kbps	56~128 kbps
版本	-	V8
像素	-	-
採樣頻率	44.1KHz	44.1KHz

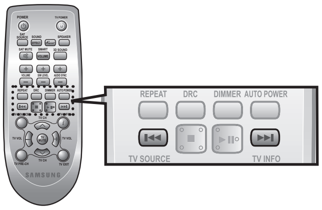
11. 建議使用提供的 USB 纜線，否則可能發生震音，具體端視連接的 USB 裝置而定。



播放 / 暫停 / 停止 (USB 功能)

在播放期間，按下 ►II,■ 鍵。

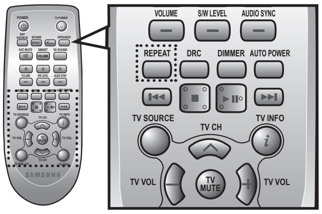
- 再次按下 ►II 鍵可暫時停止播放檔案。按下 ►II 鍵可播放選定的檔案。
- 要停止播放，請在播放期間按停止 (■) 鍵。



向前跳轉 / 倒轉 (USB 功能)

在播放期間按下 I◄◄,►►I 鍵。

- 若具有多個檔案且按下 ►►I 鍵，將會選擇下一個檔案。
- 若具有多個檔案且按下 I◄◄ 鍵，將會選擇上一個檔案。



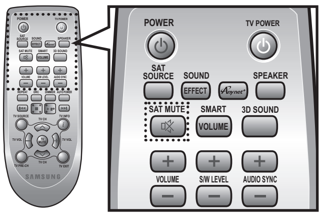
使用重複功能 (USB 功能)

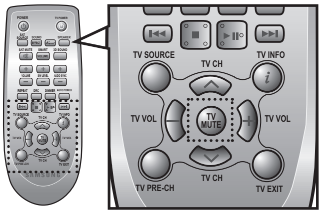
重複播放可讓您重複播放某個檔案、重複播放所有檔案、隨機播放檔案或關閉重複功能。

按 **REPEAT** 鍵。

- **REPEAT FILE** (重複檔案)：重複播放一首曲目
- **REPEAT ALL** (全部重複)：重複播放所有曲目
- **REPEAT RANDOM** (隨機重複)：以隨機順序播放曲目。(已經播放的曲目可能會再次播放。)
- **REPEAT OFF** (關閉重複)：取消重複播放。

▪ 在從 USB 磁碟機播放音樂期間可以設定重複功能。



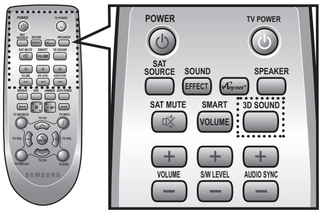


使聲音靜音

這在應答門鈴或電話時有用。

1. 要使本設備的聲音靜音，按遙控器上的 **SAT MUTE** ( ) 鍵。
2. 要使電視機靜音，按遙控器上的 **TV MUTE** 鍵。
3. 再按遙控器上的 **SAT MUTE** ( )/ **TV MUTE** (或者按 **VOLUME +/–**) 以恢復聲音。

使用 3D 深度音效功能



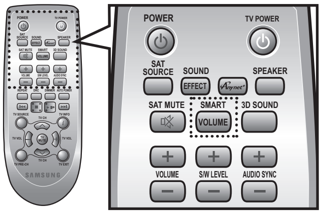
3D 音效特性增強了聲音的深度和廣度。

按遙控器上的 **3D SOUND**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：
  3D SOUND LOW ➡ 3D SOUND HIGH ➡ 3D SOUND OFF

- 開啟 3D 深度音效時，音效將自動變為 OFF (原始聲音)。

使用 SMART VOLUME 功能

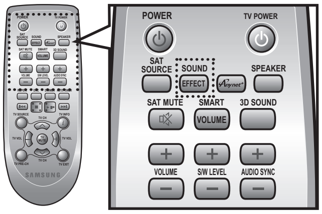


這將調節並穩定音量，防止因頻道切換或場景轉換而造成劇烈的音量變化。

按遙控器上的 **SMART VOLUME**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：
  SMART VOLUME ON ➡ SMART VOLUME OFF

使用音效

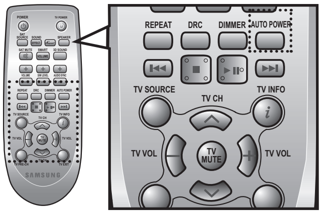


您可以根據要欣賞的來源類型選擇 7 種不同的音效模式 - MUSIC、NEWS、DRAMA、CINEMA、SPORTS、GAME 及 OFF (原始聲音)。按遙控器上的 **SOUND EFFECT**。

- 如果要欣賞原始聲音，請選擇 **OFF** (原始聲音)。

- 建議根據來源資料以及您的個人品味選擇音效。
- 選擇音效 (OFF (原始聲音) 除外)，3D 深度音效將自動關閉。

使用 AUTO POWER LINK 功能



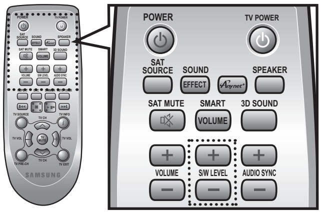
Crystal Surround Air Track 會在您開啟透過光纜連接到 Air Track 的電視機或任何其他裝置時自動開啟。

按本設備遙控器上的 **AUTO POWER**。

- 每次按下 **AUTO POWER** 時，自動電源連接功能將會開啟或關閉。

AUTO POWER LINK	顯示
開啟	POWER LINK ON
關閉	POWER LINK OFF

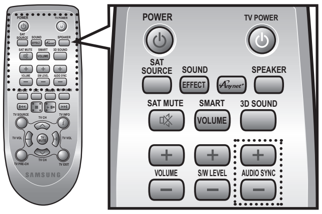
- 如果透過光纜連接至 Air Track 的電視機或任何裝置關閉且沒有數碼輸入，則 Air Track 會在 20 分鐘後關閉。
- 這些功能僅在 **Anynet+** 關閉時可用。



使用 S/W LEVEL 功能

您可以使用遙控器上的 S/W LEVEL 鍵控制基本音量。

1. 按遙控器上的 **S/W LEVEL +/–** 鍵。
2. **“SW 0”** 出現在顯示螢幕上。
3. 如果要增大或減小重低音音箱的音量，請按 **LEVEL** 鍵上的 **“+”** 或 **“-”** 按鈕。其設定範圍從 SW -6 至 SW +6。



使用 AUDIO SYNC 功能

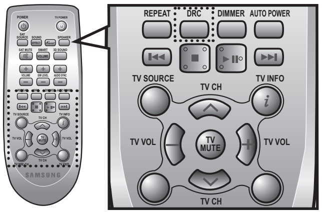
如果 Air Track 連接至數字電視機，視訊可能慢於音訊。

如果發生這種情況，可調整音訊延遲時間以與視訊保持一致。

按遙控器上的 **AUDIO SYNC +/–** 鍵。

- 您可以使用 +、- 鍵設定 0 ms 至 300 ms 的音訊延遲時間。

▪ 在 USB 模式或 BT 模式下，此功能可能無法運作。

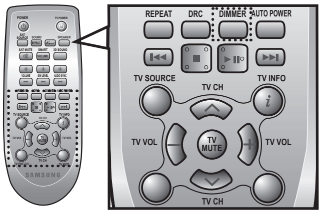


使用 DRC 功能

此特性可平衡最大與最小聲音之間的範圍。在夜晚以低音量觀看影片時，可以使用此功能欣賞 Dolby Digital 聲音。

按本設備遙控器上的 **DRC**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：
  DRC MAX ➡ DRC MIN ➡ DRC STANDARD



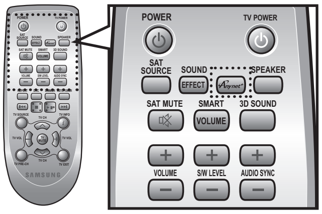
使用 DIMMER 功能

此特性用於控制顯示螢幕的亮度。

按本設備遙控器上的 **DIMMER**。

- 每次按下該鍵時，選擇變更如下：
  DIMMER ON ➡ DIMMER AUTO ➡ DIMMER OFF

▪ 如果設定為 DIMMER AUTO，顯示螢幕將在 5 秒鐘後自動關閉。



使用 Anynet+(HDMI-CEC) 功能

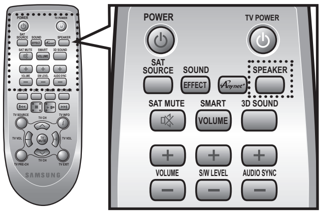
Anynet+ 是一項功能，可讓您使用三星電視機的遙控器控制其他三星裝置。

每次按下 **Anynet+** 時，Anynet+ 功能將會開啟或關閉。

1. 使用 HDMI 纜線將本產品連接到三星電視機。(請參閱第 18 頁)
2. 將電視機上的 Anynet+ 功能設定為開啟。(更多資訊請參閱電視機使用說明書。)

▪ 根據電視機的類型，特定的 HDMI 輸出解析度可能無法使用。

▪ 請參閱電視機的使用說明書。請檢查 Anynet+ 徽標 (如果您的電視機具有 Anynet+ 徽標，則支援 Anynet+ 功能。)

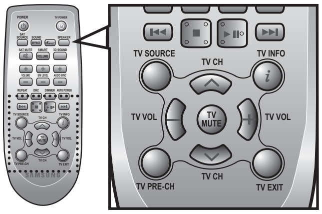


SPEAKER 鍵

此按鍵可讓您選擇在透過 HDMI 連接時聆聽電視機的音訊，或是聆聽 Air Track 的音訊。

按本設備遙控器上的 **SPEAKER**。

音訊模式	SPEAKER	捲動顯示	顯示
HDMI IN	電視機	TV SPEAKER	TV SPK
	Air Track	AVR SPEAKER	HDMI 1.2
ARC	電視機	TV SPEAKER	S MUTE
	Air Track	AVR SPEAKER	TV ARC



使用電視機功能

1. 按 Air Track 遙控器上的 **TV SOURCE**。
2. 按遙控器上的 **TV INFO** 顯示電視頻道資訊。
3. 按遙控器上的 **TV CH** 選擇電視頻道。
4. 按遙控器上的 **TV VOL** 增大或減小音量。
5. 在電視機模式中使用 **TV PRE-CH** 鍵可移至上一個電視頻道。
6. 要結束電視機功能表，請使用 **TV EXIT** 鍵。(功能與電視機遙控器上的 EXIT 鍵相同)

- 本遙控器只能操控三星生產的電視機。

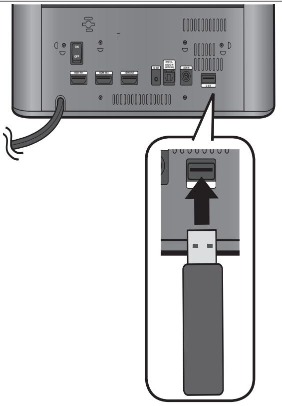
軟件升級

三星以後可能會提供 Crystal Surround Air Track 系統的升級。

如果升級已提供，您可以將其中儲存有固件升級的 USB 磁碟機連接至 Air Track 的 USB 插孔，以升級固件。

請注意，如果有多個升級檔案，必須將其逐一載入至 USB 磁碟機，每次升級一個固件。

請造訪 Samsung.com 或聯絡三星服務中心，以獲取關於下載升級檔案的更多資訊。



- 將含有固件升級的 USB 磁碟機插入重低音音箱背面的 USB 插孔。
- 在升級過程中，請小心不要斷開電源或移除 USB 磁碟機。主機將在完成固件升級後自動關閉。在軟件升級後，您的設定將恢復為預設 (出廠) 設定。建議記下您的設定，以便在升級之後輕鬆重設。
- 如果固件升級失敗，建議以 FAT16 格式化 USB 數據，然後重試。
- 為便於升級，請勿以 NTFS 格式來格式化 USB 磁碟機，因為它不是受支援的檔案系統。
- 根據製造商，USB 可能不受支援。

故障排除

在請求服務之前，請檢查下列內容。

症狀	檢查	解決方法
設備無法開啟電源。	• 電源線是否插入插座？	• 將電源插頭連接至電源插座。
按下按鍵時，相應的功能無法運作。	• 空氣中有靜電嗎？	• 拔下電源插頭，然後重新連接。
沒有聲音。	• 靜音功能是否開啟？ • 音量是否設定為最小？	• 按下 Mute (靜音) 鍵以取消此功能。 • 調整音量。
遙控器不起作用。	• 電池是否用盡？ • 遙控器與主機之間的距離是否太遠？	• 更換新電池。 • 近距離操作。
左 / 右聲道傳出的聲音相反。	• 是否正確連接電視機的左 / 右音訊輸出纜線？	• 檢查左 / 右聲道並正確連接。

附錄

規格

型號名稱	HW-E550/E551		
一般	重量	主機	1.7 kg
		重低音音箱	7.2 kg
	尺寸 (W x H x D)	主機	1088 x 55 x 55 mm
		重低音音箱	290 x 290 x 380 mm
	工作溫度範圍		+ 5 °C 到 35 °C
	工作濕度範圍		10 % 到 75 %
放大器	額定輸出功率	主機	80W/CH，3ohm，THD = 10%，1kHz
		重低音音箱	150W，3ohm，THD=10%，100Hz
	輸入靈敏度 / 阻抗		570mV/20Kohm
	訊噪比 (模擬輸入)		70dB
	分離度 (1kHz)		65dB
頻率回應	模擬輸入		20Hz~20kHz(±3dB)
	數碼輸入/48kHz PCM		20Hz~20kHz(±3dB)

* 訊噪比、失真度、分離度與可用靈敏度基於使用 AES (音訊工程學會) 指導原則的量測。

*：額定規格

- Samsung Electronics Co., Ltd 保留隨時變更規格的權利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸為估計值。
- 電源和消耗功率，請參考本產品上的標籤。

SAMSUNG

在全球範圍內聯絡三星

如果您有任何關於三星產品的問題或建議，請聯絡三星客戶服務中心。

區域	聯絡中心 ☎	網址
■ 亞太地區		
澳洲	1300 362 603	www.samsung.com
紐西蘭	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
中國	400-810-5858	www.samsung.com
香港	(852) 3698 4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
印度	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com
印尼	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com
馬來西亞	1800-88-9999	www.samsung.com
菲律賓	1-800-10-SAMSUNG(726-7864) (適用於 PLDT) 1-800-3-SAMSUNG(726-7864) (適用於 Digitel) 1-800-8-SAMSUNG(726-7864) (適用於 Globe) 02-5805777	www.samsung.com
新加坡	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
泰國	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
台灣	0800-329-999 0266-026-066	www.samsung.com
越南	1 800 588 889	www.samsung.com
■ 中東		
阿拉伯聯合大公國	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
阿曼	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
科威特	183-2255	www.samsung.com
巴林	8000-4726	www.samsung.com
埃及	08000-726786	www.samsung.com
約旦	800-22273	www.samsung.com
伊朗	021-8255	www.samsung.com
摩洛哥	080 100 2255	www.samsung.com
沙烏地阿拉伯	9200-21230	www.samsung.com
■ 非洲		
尼日利亞	0800-726-7864	www.samsung.com
加納	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com
象牙海岸	8000 0077	www.samsung.com
塞內加爾	800-00-0077	www.samsung.com
喀麥隆	7095- 0077	www.samsung.com
肯雅	0800 724 000	www.samsung.com
烏干達	0800 300 300	www.samsung.com
坦桑尼亞	0685 88 99 00	www.samsung.com
南非	0860-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com

Code No. : AH68-02494A (00)